Index of Claims

mac	<i>,</i> , 0.	O.a	
			•
			ш
			ш
			ш
			ш
			ш
	##111 BISE	10818	∎J

Application No.

10/041,615 Examiner

CASMAN ET AL.

Art Unit

Applicant(s)

Elizabeth C. Kemmerer, Ph.D.

1646

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	nim .	Data										
Cla	aim	Date										
Final	Original	3/ 14/ 104										
	1				L							
	1-94-83						<u> </u>			<u> </u>		
	1				-		H	L	┝	-		
	5	1	-			-	-	<u> </u>	-			
	6	ľ							T			
	7	П										
	8	$\vdash$		-			ļ	ļ.,	-			
	10	H	_	-		$\vdash$						
	11					<u> </u>	1		-			
	12	П										
	9 10 11 12 13 14		_	_		_	$\vdash$	_		-		
	15	<b>*</b>		$\vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$		
	16	$\vdash$		$\vdash$								
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30			ļ	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
	20							_	-			
	2	-		$\vdash$						$\vdash$		
	22											
	28	_		_			_					
	24	-	_	-			-	_		$\vdash$		
	26											
	2											
	28					_	<u> </u>	<u> </u>				
-	30				_	_	-		ļ	Н		
	3	-		-						$\mid \mid \mid$		
	31 32 33 34											
	32 33 34 35 36 37 38 39	_		_	_	_	<u> </u>	_	<u>L</u>			
	34	<u> </u>			-	_						
	36	$\vdash$		<u> </u>	-	_	$\vdash$	_				
	37					_						
	38							L				
	3 <b>9</b>		<u> </u>	_	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	41				$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	H	$\vdash$		
	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50											
	43			L								
	44	-						<u> </u>		-		
	46						-		-	$\dashv$		
	47											
	4B											
$\dashv$	49				Ė							
	ap∪				L	l _ l			1	- 1		

The content of the	Cla	aim	Γ				Dat					1	Cla	aim	<u> </u>			Dat		_		_
1			21	1	Τ	,		ĪΤ	Ι	Γ	Ī	1			Т		Т		Ť	П		$\Box$
1	3	ina	17.	}									<u></u>	inal								
1	•	ij	W										댪	Ţ.		ŀ			l	1		
1	•	Ō	104	1									_	ΙŌ,			1		İ			
\$   54   55   56   57   58   59   10   60   61   11   62   62   63   64   64   65   65   66   67   11   66   66   67   11   66   66		1	+							$\vdash$	<u> </u>	1		5			+			$\vdash$	$\vdash$	Н
\$   54   55   56   57   58   59   10   60   61   11   62   62   63   64   64   65   65   66   67   11   66   66   67   11   66   66		1		<del>                                     </del>	<del> </del>	┢∸		-	$\vdash$			1		50	$\vdash$	+	$\vdash$	-		┝	-	$\vdash$
5	_	1			-						┢╌	1		53	-		+			$\vdash$	$\vdash$	Н
5	_	P			<u> </u>	-		<del> </del>	├-	╁	-	ł		54	$\vdash$	-	1	-	_	┢		$\vdash$
6			<del>                                     </del>	_	<del> </del>	-	-		-	├	-	-	<u> </u>	55	$\vdash$	-	-	├─	-	-	-	$\vdash$
8   1   58   59     10   1   60   60     11   61   62   63     13   1   64   64     15   65   66   67     16   66   67   68     17   68   69   70     21   71   72   72     28   73   74   72     28   75   76   77     25   76   77   78     29   79   30   80     31   32   83   84     35   83   84   85     36   86   86   87     38   88   89   99     44   90   91   91     45   96   97   97     45   96   97   97     48   99   99   99	-	2	V			-	-			$\vdash$	┢	ł	ļ	50			+-		-			Н
8   1   58   59     10   1   60   60     11   61   62   63     13   1   64   64     15   65   66   67     16   66   67   68     17   68   69   70     21   71   72   72     28   73   74   72     28   75   76   77     25   76   77   78     29   79   30   80     31   32   83   84     35   83   84   85     36   86   86   87     38   88   89   99     44   90   91   91     45   96   97   97     45   96   97   97     48   99   99   99	_		╀	-	├	-	<del> </del>				├—			50	$\vdash$		-		-	-		Н
9   10   11   11   11   12   14   12   14   15   16   16   17   16   16   17   18   19   19   17   17   17   17   17   17			H	-			-			├-	├	ļ.		57	$\vdash$	+	-		_	<u> </u>		$\vdash$
10	_	0	₩	_	╁		-	├	-	├		-		50	$\vdash$	-	-			_		Н
11	_	9	H	├	⊬		⊢	H		<u> </u>			ļ	59	-		-					Н
12		10	Н	1	┡	ļ.		<u> </u>		<b>!</b>	_	•			$\vdash$	_	1	ļ			_	Н
13	_	17	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	-			$\vdash$	$\perp$	-			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
14	_	12	1	-		├	ļ	<del> </del>	<u> </u>	_	L	-	$\vdash \vdash$	62	$\vdash \vdash$		1					Щ
15	_	13		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		-	-			$\vdash$	_	1	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	ļ	$\sqcup$
16	_		1	_	L		_	_	<u> </u>	Ь	<u> </u>	1	ļi	64	$\vdash$	$\perp$	1_					Щ
17	_	15	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<b> </b>				65	$\sqcup \bot$	$\perp$	1		<u> </u>	<u> </u>	L.,	Щ
18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     93   94     44   94     45   96     47   98     99   99			_	_		_	<u> </u>	L	ļ	L.	ļ			66	$\sqcup \bot$	$\bot$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
19   69     20   70     21   72     22   73     23   74     25   75     26   77     28   76     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99	_		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_			67			$\perp$				Щ	
70					ļ			_	_					68			ļ					
21   71     22   72     23   73     24   75     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   86     37   88     38   89     40   90     41   91     42   93     44   94     45   96     47   97     43   98     49   99						_			_	L	ļ			69								
22   72     23   73     24   75     25   76     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     43   98     49   99		20		_	_						L.			70		$\perp$						
28   73     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     43   98     44   99     43   98     44   99     45   96     47   97     43   98     49   99		2												71								
28   73     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     43   98     44   99     43   98     44   99     45   96     47   97     43   98     49   99		22												72								
24   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		218			L	l								73								
24   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24																				
24   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		25										]		75								
24   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26										1		76			Γ					
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     43   98     44   98     45   96     47   97     48   98     49   99		27										1		77			T					
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 88   38 86   39 89   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		28										1		78								П
30 80   31 81   32 82   33 83   34 85   35 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		29			1							1		79			1					П
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		30							<b>-</b>	-		1		80	$\top$							T
32   33   34   35   36   37   38   39   40   41   42   43   44   45   46   49   99   41   91   42   93   44   95   46   96   47   98   49		3	$\vdash$											81	-		1					П
35   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	T	32	$\Box$								Г			82			1					$\dashv$
34		3B									T			83			1	<b>—</b>				$\dashv$
35 85   36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   43 98   49 99	$\exists$	34				$\vdash$	П			Τ.	<del> </del>			84			<b>†</b> "				$\vdash$	$\dashv$
36 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99	7	35	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$						1		85		t	t		Н			$\dashv$
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36	$\vdash$				_	$\vdash$						86			1		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
38 88   39 90   40 91   41 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		3	$\vdash$	H		-								87		+	t		$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\dashv$	38		-							$\vdash$			88		+	$\vdash$	-	-			$\dashv$
90 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98 99	$\dashv$	34		$\vdash$					<del> </del>					89	+		+	$\vdash$	H		-	$\dashv$
91 92 93 93 94 44 95 96 47 97 48 99 99	$\dashv$	40		H			H				$\vdash$			90		+	$\vdash$		$\vdash$			
92 93 94 94 95 95 96 47 97 98 99	$\dashv$									$\vdash$					_	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   43 98   49 99	+	41			$\vdash$				-	H	$\vdash$					+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
44   45   46   47   43   49	1	4		$\vdash$			-			H					$\dashv$	+	$\vdash$	-	-			
45 95   46 96   47 97   43 98   49 99	$\dashv$				-				<u> </u>	$\vdash$	-		-+	93		+	├	-		$\vdash$		$\dashv$
46	-	14	-	-	-				<del>-</del>	$\vdash$	<u> </u>		-		-	+				$\dashv$	-	$\dashv$
47	-	4		-	$\vdash$			$\vdash$		<del> </del>	-			90	$-\!\!\!\!+$			$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\dashv$
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4	40			$\vdash$			-								+	$\vdash$	Н			$\dashv$	$\dashv$
49 99 99	4	4		_	$\vdash$						_					+	-	$\vdash \vdash$				$\dashv$
so   99   100   10	4	45	<u> </u>	ļ	_	-		$\vdash$		_					+	-	$\vdash$					_
au	4	40			Н			$\vdash$	<b></b>					99	+	-	$\vdash$	Щ	_			
	_[	aţ∪												100			L		]			$\Box$

Cla	aim	Date								
<u>m</u>	Original						Ì			
Final	ij								ļ	
	0		ŀ					ļ	ł	
	101				-	<u> </u>				1
	102							<del> </del>		
	102 103				_					
	104 105							_		
	105					<u> </u>	$\vdash$			
	106				_			_		
	107					<u> </u>		1		_
	107 108									
	109							<b></b>		
	110								_	
	111									
	112 113		T			Г			1	П
	113		T -	T						
	114						<b> </b>			П
	115		$\vdash$						<b></b>	
	116							<del>                                     </del>	T	П
	116 117					<b>-</b>	Т		Т	П
	112		-	-						
	119 120 121 122								$\vdash$	
	120						<b></b>	-		Н
	121		_	$\vdash$						
	122						-	-		Н
	123					H	<u> </u>	-		
	123 124 125 126 127 128 129		_				m		_	
	125					H		-		
	126		_		_	H				П
	127							_		
	128									
	129									
	130									
	131 132									
	132									
	133	_		_						
	134									
	134 135									
	136							-		
	136 137									
	138									
	139									
	140									
	141									
	142									
	143									$\Box$
	144									
	145									
	146								П	
	147	$\neg$								$\neg$
	148									$\neg$
	149									$\neg$
	150					_				$\neg$